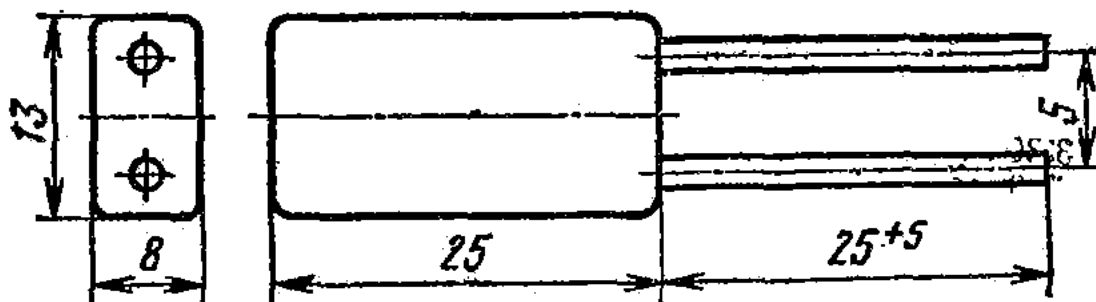


C5-55

Резисторы C5-55 предназначены для работы в цепях постоянного и переменного токов в электроизмерительных, радиоизмерительных приборах, в вычислительной технике и метрологической аппаратуре. Резисторы изолированные, для печатного монтажа. Масса резисторов не более 4 г.



Технические данные

Номинальная мощность	0,125 Вт
Диапазон номинальных сопротивлений	1 кОм-1 МОм
Допуск	
для резисторов с номинальным сопротивлением до 100 кОм	$\pm 0,1; \pm 0,25; \pm 0,5 \%$
для резисторов с номинальным сопротивлением свыше 100 кОм	$\pm 0,05; \pm 0,1; \pm 0,25; \pm 0,5 \%$
Промежуточные значения номинальных сопротивлений соответствуют рядам E24, E48, E96, E192	
Температурный коэффициент сопротивления	
для резисторов с номинальным сопротивлением до 10 кОм	$\pm 30 \times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$
для резисторов с номинальным сопротивлением 10 кОм и более	$\pm 20 \times 10^{-6} 1/^\circ\text{C}$
Частотная погрешность в диапазоне частот от нулевой до предельной	не более $\pm 5\%$
Предельная частота	$2 \times 10^3 / R_n$ (кОм) Гц
Температура окружающей среды	
при номинальной электрической нагрузке	от -60 до $+60^\circ\text{C}$
при снижении электрической нагрузки до $0,4R_n$	от -60 до $+100^\circ\text{C}$
Предельное рабочее напряжение	250 В
Относительная влажность воздуха при $+35^\circ\text{C}$	до 98%
Атмосферное давление	86450-106700 Па (650-800 мм рт. ст.)
Вибрационные нагрузки с ускорением в диапазоне частот 1-2000 Гц	до 10 g
Удары с ускорением	
многократные	до 75 g
одиночные	до 500 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 50 g
Гамма-процентный ресурс при $\gamma=90\%$	4 000 ч
Срок сохраняемости	8 лет
Изменение сопротивления к концу срока сохраняемости	не более $\pm(0,2 \dots 0,4)\%$